

HERSTELLER | SPINNER

# Plug & Play

## „Investieren, Installieren, Produzieren – Geld verdienen“

SPINNER

# TC400-52-MC

Siemens



**Bildhinweis:** Das Bild dient als Referenz und zeigt nicht zwingend die Variante der Original-Maschine.

Von Null auf  
**Hundert**

**SPINNER** Universaldrehmaschine

Steuerung Siemens 840DE 24" Touch-Panel

X = 200mm, Z = 510mm

Motorspindel bis 5.000 Upm und 52er Durchgang

12-fach angetriebene Werkzeuge VDI30

Reitstock

Späneförderer

Glasmaßstab in der X-Achse

Hochdruckpumpe 15bar

SCHUNK Spindelpaket THW plus 185

heimatec Werkzeug KIT VDI30

Verpackung, Transport

Inbetriebnahme, Schulung

# Plug & Play

„Investieren, Installieren, Produzieren – Geld verdienen“

Von Null auf Hundert

**SPINNER** Universaldrehmaschine TC400 in 60-Grad Schrägbettbauweise mit gehärteten und geschliffenen Gleitführungen

Verfahrweg X=200mm, Z=510mm

**SCHALTREVOLVER** MIT 12 angetriebenen Werkzeugstationen System DIN 69880 / DIN ISO 10889, Größe VDI30 AXIALANORDNUNG

**SPINDEL 1** in Version als integrierte Motorspindel mit Wasserkühlung Stangendurchlaß 52mm, Drehzahlbereich 0-5.000 Upm, Pmax 23,5 kW / 150Nm

**FUSSSCHALTER** zum Öffnen und Schließen des Spannmittels der SPINDEL 1 im Einlegebetrieb

**REITSTOCK** im Programm schleppbar durch Ankoppelung an Z-Achse, am Bett hydraulisch verklemmt inkl. FUSSSCHALTER für Pinole

**DIREKTES MESS-SYSTEM** in X-Achse für erhöhte Positioniergenauigkeit und verbesserter Wärmegang sowie Langzeitgenauigkeit. Ausgeführt mit Heidenhain Maßstäben

**Steuerung SIEMENS 840DE** mit folgendem Grundumfang:  
SPINNER - SPIOS 24" Touch Bedienfeld für I4.0 Anwendungen . Bedienfeld höhenstellbar, drehbar und kippbar für beste Ergonomie - incl. Gravurzyklen . 24" Flüssigkristall Flachfarbbildschirm mit Multi-Touch-Funktionalität . Anwenderspeicher 2 Gbyte . 15 Nullpunktverschiebungen . 1 freie USB-Schnittstelle . Ethernet-Schnittstelle Standard

**MULTIFUNKTIONS-BEDIENHANDGERÄT** mit integriertem Display

**SHOPTURN** Arbeitsschrittprogrammierung, 4-Achsen-Bearbeitung mit Rundachse, 3D-SIMULATION des Fertigteils, RESTMATERIALERKENNUNG

**SPÄNEFÖRDERER** als Scharnierbandförderer

**HOCHDRUCKPUMPE** 15 bar

**MESSTASTER** für Werkzeugvermessung

**SCHUNK Spindelpaket Ø52- A6; Futter THW 185 Paket bestehend aus:**  
1x Schunk ROTA THW plus 185 / 52 . 1x Schubzugrohradapter . 1x Zwischenflansch FF140- A6 . 2x Satz Grundbacken Hart . 1x Satz Hart Stufenblockbacken . 3x Satz Aufsatzbacken Weich . 1x Spezialfett Linomax

**heimatec Werkzeug KIT für SPINNER TC400 VDI30 bestehend aus:**  
4x Werkzeughalter B1-30x20x40 . 1x Werkzeughalter B3-30x20x40  
1x Werkzeughalter E1-30x20 . 2x Werkzeughalter E2-30x 8 . 2x Werkzeughalter E2-30x 10 . 2x Werkzeughalter E2-30x 12 . 2x Werkzeughalter E2-30x 16 . 2x Werkzeughalter E2-30x 20 . 2x Werkzeughalter E4-30xER 25 incl. Bedienschlüssel . 2x Axial-Bohr- und Fräskopf HT 4 . 2x Winkel-Bohr- und Fräskopf HT 4 . 5x Wechseleinsatz HT 4 - ER 25 incl. Bedienschlüssel . 2x Wechseleinsatz HT 4 - Verschlussstopfen . 2x Verschlussstopfen Z2-30 K . 1x Spannanzgensatz ER 25 . 10x O-Ring 28,30 x 1,78

### DIENTLEISTUNGSPAKET

Verpackung (offen auf Palette/Bohlen verschraubt) . Transport (Frei Kunde unabeladen, Einbringung ist Sache des Empfängers)  
Versicherung bis LKW Oberkante . Inbetriebnahme . 2 Tage Individualschulung (1 Tag = 8 Arbeitsstunden)

\* Preis gültig für Unternehmen aus Deutschland zzgl. der gesetzlichen Umsatzsteuer. Zwischenverkauf vorbehalten.

## Hiermit bestellen wir die Maschine im oben genannten Umfang.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der BG Werkzeugmaschinen GmbH, einzusehen unter [www.mein.bg-wzm.de/avb](http://www.mein.bg-wzm.de/avb).

Firma		Vor- und Nachname des Ansprechpartners	
Straße und Hausnummer		PLZ / Ort	
Datum und rechtsverbindliche Unterschrift des Käufers, als Bestellung		Sonstige Anmerkungen:	
Lieferdatum	Seriennummer	<b>Zahlung:</b>	20 % Anzahlung mit AB . 75% mit Meldung der Versandbereitschaft 5% 10 Tage nach Lieferung, jeweils netto
		<b>Gewährleistungsfrist:</b>	12 Monate ab Lieferung ex Sauerlach / Hösbach